

PCT

世界知的所有権機関
国際事務局

特許協力条約に基づいて公開された国際出願



09/787360

(51) 国際特許分類6 C12N 15/11, 15/63, C07K 14/705, 16/28, A61K 38/17, 48/00, C12Q 1/02, 1/68	A1	(11) 国際公開番号 WO00/17345 (43) 国際公開日 2000年3月30日(30.03.00)														
<table border="1"><tr><td data-bbox="138 409 803 451">(21) 国際出願番号 PCT/JP99/05039</td><td data-bbox="803 409 1485 451">(74) 代理人 鈴木幹生(SUZUKI, Mikio)[JP/JP] 大淵 豊(OHBUCHI, Yutaka)[JP/JP] 〒771-0130 徳島県徳島市川内町加賀須野463-30 今切寮 Tokushima, (JP)</td></tr><tr><td data-bbox="138 451 803 493">(22) 国際出願日 1999年9月16日(16.09.99)</td><td data-bbox="803 451 1485 493">(81) 指定国 AU, BR, CA, CN, ID, JP, KR, MX, SG, US, 欧州 特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)</td></tr><tr><td data-bbox="138 493 803 535">(30) 優先権データ 特願平10/263550 1998年9月17日(17.09.98) JP</td><td data-bbox="803 493 1485 535">三枝英二, 外(SAEGUSA, Eiji et al.) 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 北浜TNKビル Osaka, (JP)</td></tr><tr><td colspan="2" data-bbox="138 535 1485 577">(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 大塚製薬株式会社 (OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.)(JP/JP) 〒101-8535 東京都千代田区神田司町2丁目9番地 Tokyo, (JP)</td></tr><tr><td colspan="2" data-bbox="138 577 1485 619">(72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 堀江正人(HORIE, Masato)[JP/JP] 〒772-0051 徳島県鳴門市鳴門町高島字南261 Tokushima, (JP) 奥富圭一(OKUTOMI, Keiichi)[JP/JP] 〒771-0128 徳島県徳島市川内町上別宮北51-1 アルペンロゼ701 Tokushima, (JP) 谷口吉弘(TANIGUCHI, Yoshihiro)[JP/JP] 〒771-0125 徳島県徳島市川内町金岡5-1 ラフォーレII 706 Tokushima, (JP)</td></tr><tr><td colspan="2" data-bbox="138 619 1485 661">(81) 指定国 AU, BR, CA, CN, ID, JP, KR, MX, SG, US, 欧州 特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)</td></tr><tr><td colspan="2" data-bbox="138 661 1485 703">添付公開書類 国際調査報告書</td></tr></table>			(21) 国際出願番号 PCT/JP99/05039	(74) 代理人 鈴木幹生(SUZUKI, Mikio)[JP/JP] 大淵 豊(OHBUCHI, Yutaka)[JP/JP] 〒771-0130 徳島県徳島市川内町加賀須野463-30 今切寮 Tokushima, (JP)	(22) 国際出願日 1999年9月16日(16.09.99)	(81) 指定国 AU, BR, CA, CN, ID, JP, KR, MX, SG, US, 欧州 特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)	(30) 優先権データ 特願平10/263550 1998年9月17日(17.09.98) JP	三枝英二, 外(SAEGUSA, Eiji et al.) 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 北浜TNKビル Osaka, (JP)	(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 大塚製薬株式会社 (OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.)(JP/JP) 〒101-8535 東京都千代田区神田司町2丁目9番地 Tokyo, (JP)		(72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 堀江正人(HORIE, Masato)[JP/JP] 〒772-0051 徳島県鳴門市鳴門町高島字南261 Tokushima, (JP) 奥富圭一(OKUTOMI, Keiichi)[JP/JP] 〒771-0128 徳島県徳島市川内町上別宮北51-1 アルペンロゼ701 Tokushima, (JP) 谷口吉弘(TANIGUCHI, Yoshihiro)[JP/JP] 〒771-0125 徳島県徳島市川内町金岡5-1 ラフォーレII 706 Tokushima, (JP)		(81) 指定国 AU, BR, CA, CN, ID, JP, KR, MX, SG, US, 欧州 特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)		添付公開書類 国際調査報告書	
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/05039	(74) 代理人 鈴木幹生(SUZUKI, Mikio)[JP/JP] 大淵 豊(OHBUCHI, Yutaka)[JP/JP] 〒771-0130 徳島県徳島市川内町加賀須野463-30 今切寮 Tokushima, (JP)															
(22) 国際出願日 1999年9月16日(16.09.99)	(81) 指定国 AU, BR, CA, CN, ID, JP, KR, MX, SG, US, 欧州 特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)															
(30) 優先権データ 特願平10/263550 1998年9月17日(17.09.98) JP	三枝英二, 外(SAEGUSA, Eiji et al.) 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 北浜TNKビル Osaka, (JP)															
(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 大塚製薬株式会社 (OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.)(JP/JP) 〒101-8535 東京都千代田区神田司町2丁目9番地 Tokyo, (JP)																
(72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 堀江正人(HORIE, Masato)[JP/JP] 〒772-0051 徳島県鳴門市鳴門町高島字南261 Tokushima, (JP) 奥富圭一(OKUTOMI, Keiichi)[JP/JP] 〒771-0128 徳島県徳島市川内町上別宮北51-1 アルペンロゼ701 Tokushima, (JP) 谷口吉弘(TANIGUCHI, Yoshihiro)[JP/JP] 〒771-0125 徳島県徳島市川内町金岡5-1 ラフォーレII 706 Tokushima, (JP)																
(81) 指定国 AU, BR, CA, CN, ID, JP, KR, MX, SG, US, 欧州 特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)																
添付公開書類 国際調査報告書																
(54) Title: LY6H GENE (54) 発明の名称 LY6H遺伝子 (57) Abstract A brain-specific gene useful in treating Alzheimer's disease, etc. which contains a base sequence encoding the amino acid sequence represented by SEQ ID NO:1; a fragment thereof; an expression vector containing the gene; a host cell containing the expression vector; an expression product of the gene; an antibody against the same; and remedies and preventives for nerve degeneration diseases, etc.																